

# IRB4600-40

产品名称	IRB4600-40
公司名称	北京安培通科技有限公司
价格	300000.00/套
规格参数	负载:40KG 工作范围:2550MM 轴数:6
公司地址	北京市通州区张家湾通州开发区
联系电话	86-010-56155246 18001359044

## 产品详情

全新锋芒一代机器人IRB4600携增强、创新功能率先问世。该机型采用优化设计，对目标应用具备出众的适应能力。纤巧的机身使生产单元布置

更紧凑，实现产能与质量双提升，推动生产效率迈上新台阶。

### 精度至高

IRB4600的精度为同类产品之\*\*\*，其操作速度更快，废品率更低，在扩大产能、提升效率方面，将起到举足轻重的作用，尤其适合切削、点胶、机加工、测量、装配及焊接应用。此外，该机器人采用“所编即所得”的编程机制，尽可能缩短了编程时间和周期时间。在任何应用场合下，当新程序或新产品上线时，上述编程性能均有助于限度加快调试过程、缩短停线时间。

### 周期至短

IRB4600采用创新的优化设计，机身紧凑轻巧，加速度达到同类，结合其超快的运行速度，所获周期时间与行业标准相比\*\*\*短可缩减25%。操作中，机器人在避绕障碍物和跟踪路径时，可始终保持加速度，从而提高产能与效率。

## 范围超大

IRB4600超大的工作范围，能实现到达距离、周期时间、辅助设备等诸多方面的综合优化。该机器人可灵活采用落地、斜置、半支架、倒置等安装方式，为模拟工艺布局提供了极大便利。

## 机身纤巧

IRB4600占地面积小、轴1转座半径短、轴3后方肘部纤细、上下臂小巧、手腕紧凑，这些特点使其成为同类产品中\*\*\*“苗条”的一款机器人。

在规划生产单元的布局时，IRB4600可以与机械设备靠得更近，从而缩小整个工作站的占地面积，提高单位面积产量，推升工作效率。

## 防护周密

ABB产品防护计划之周全居业内领先水平，此次更进一步强化了IRB4600的防护保障措施。Foundry Plus系统达到IP67防护等级标准，还包括涂覆抗腐蚀涂层，采用防锈安装法兰，机器人后部固定电缆防熔融金属飞溅，底脚地板电缆接口加设护盖等一系列措施。

## 按需应变

性能优异的IRBP变位机、IRBT轨迹运动系统和电机系列产品，从各方面增强了IRB4600对目标应用的适应能力。运用RobotStudio（以“订阅”模式提供）及PowerPac功能组（按应用提供），可通过模拟生产工作站找准机器人的位置，并实现离线编程。

IRB4600-40/2.55

主要应用：激光焊接,切割,涂胶密封,上下料,物料搬运,抛光,研磨

负载：40kg

工作区域:2550mm

轴数：6

负载：40kg

工作区域：2550mm

精度：0.06mm

防护级别：IP67铸造专家 II 代

版本：通用版,铸造版

安装方式：落地,斜置,倒挂

本体重量：435kg

主要应用：激光焊接,切割,涂胶密封,上下料,物料搬运,抛光,研磨

能耗：N/A

专业供应ABB工业机器人irb1600,IRB 120,IRB4600全系列产品一站式服务.

13366223264唐经理